KÄRCHER

ケルヒャー業務用床洗浄機

BRS 40/600 C

取扱説明書

この度は、ケルヒャー商品をお買い上げいただき誠にありがとうございました。
ご使用の前に取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。
お読みになられた後は、本書をすぐに取り出せる場所に保管してください。

BRS 40/600 C / 2012.12
59630810

◆もくじ

１	安全上の注意	３～７
２	仕様	８
３	各部名称	９
４	ハンドル組立	10
５	移動タイヤ	11
６	ハンドルの向き	12
７	ハンドルを倒す	13
８	ブラシの着脱	14
９	ブラシの種類	15
１０	ノズルの着脱	16
１１	給水	17
１２	電源ケーブルの取扱い	18
１３	スイッチ	19
１４	使用方法	20
１５	保管方法	21～22
１６	トラブルシューティング	２３
１７	ユーザー保証・問い合わせ先	２４
１８	補修部品	２５
１９	修理依頼書	２６

1　安全上の注意

◎ご使用の前に必ずお読みください。

絵表示について

この取扱説明書と製品への表示では、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。
内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠ 警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、「死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」を示しています。

⚠ 注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容」を示しています。

の記号は「してはいけないこと（禁止）」を示します。

の記号は「必ず実行してほしいこと」を示します。

⚠ 注意	**洗浄は自己責任にて行うこと** 万一洗浄対象物に損傷、破損、変色などが生じた場合、もしくは正しく操作をせずにケガを負った場合、当社では一切の責任を負いません。

⚠ ご使用時の警告

子供には触らせないこと
けがをする場合があります。

改造禁止
火災、感電、けがの原因になります。
ケルヒャー純正部品以外の、機械の性能や機能に適さない部品を使用しないでください。
機能を十分に発揮しない場合が生じ、思わぬ事故のもとになることがあります。

危険物や火気のある場所で使用しないこと
火災の原因となります。

汚染された可能性のある場所を洗浄する場合はマスクなどの適切な防護具を身に着けること
汚染物質が飛散し人体に悪影響を生じる場合があります。

修理はケルヒャーまたはケルヒャー認定技術者が行うこと
個人の修理は事故のもとになるおそれがあります。

⚠ 電気に関する警告

電源ケーブルに異常がある場合は使用しないこと

折れ曲がり、プラグの過熱、変形、刃の折れ曲がり、ケーブルにつぶれ、破れ、過熱がある場合は使用しないでください。
発火、感電することがあります。

本体、電源プラグに水をかけないこと

感電する場合があります。

ぬれた手で電源プラグを触らないこと

感電する場合があります。

タコあし配線はしないこと

複数の電化製品（パソコン・電子レンジ・ドライヤー等）を同じコンセントで使用した場合、ブレーカーが作動する場合があります。ブレーカが作動する事により生じた損害に関しましては保証いたしません。

交流１００V 単相 50Hz・60Hz 電源で使用すること

異種電圧で作動させた場合、火災の原因となります。
ラベルに記載された電圧、周波数でご使用ください。
50Hz と 60Hz は共用できません。

電源プラグは確実に差し込むこと

コンセントに接続したときに、ゆるみやガタつきがある場合ショートし、電源プラグが溶けたり、発火の原因となります。

延長コードは 15 アンペア仕様の規格品を使用し、20m（2mm^2）以上延長しないこと

規定以下の商品を使用した場合、電源コードやプラグが壊れ発火の原因になります。標準のケーブルより必ず太いものをご使用ください。電源コードの太さが 2mm^2 の場合 20 m以上は延長できません。

⚠ ご使用時の注意点

冷凍庫では使用しないこと
機械が損傷する場合があります。

広範囲の場所では使用しないこと
狭い範囲を日常清掃用として使用してください。
重清掃には適しません。

２秒以上同じ場所で動かさないこと
床材を傷める場合があります。
常に前後または左右に動かし洗浄を行ってください。

発泡洗剤は使用しないこと
機械が損傷する場合があります。
必ず純正洗浄剤を希釈しご使用ください。

屋内で使用すること
屋内用として設計されています。
屋外での使用は機械を損傷させる場合があります。

使用環境温度は　５～４０℃
氷点下では使用できません。

テスト洗浄を行うこと
必ず最低圧力から徐々に上げテストを行うこと
誤った面圧設定をした場合、床を傷つける場合があります。

ブラシの磨耗を毎日確認すること
毎日磨耗具合を確認してください。
ブラシが磨耗している場合は交換を行ってください。

純正洗浄剤を使用すること
十分な洗浄能力を発揮しない場合があります。

⚠ ご使用時の注意点

危険物を水の代わりに使用しないこと
油脂を含んだ洗剤、オイル、ワックスを使用しないでください。
火災になるおそれがあります。

異種洗浄剤を混ぜないこと
有毒ガスが発生する場合があります。

本体を水洗いしないこと
内部に水が浸入し故障の原因となります。

給水温度は５０℃まで
希釈水の温度は５０℃以下で行ってください。
５０℃以上の温水を使用した場合故障の原因となります。

部品を交換する場合は安全な場所で行うこと
平坦な周りに人がいない場所で行ってください。

メンテナンスを行う前に電源プラグを抜くこと
安全にメンテナンスを行うために必ず実施してください。

メンテナンスを行う前にタンクを取り外すこと
メンテナンス時にもれ出す場合があります。

機械を廃棄する場合は管轄の廃棄法に準じること
統括地域により法規則が異なります。

2　仕様

	BRS 40 / 600 C
動力	AC 100V
周波数	50Hz 60Hz
モーター出力	1,150 W
回転数	600 rpm
使用環境	5～40℃
電源コード長	30 c m
ブラシ	96 φ× 400 mm
清掃幅	400 mm
作業面積	400 ㎡ / 時
ヘッド高さ	250 mm (タンクなし 140 mm)
洗浄水タンク	10 ﾘｯﾙ
質量	27 kg （タンクは除く）
寸法　L ×W×H	520 × 470 × 1200 mm

仕様は予告無く変更される場合があります。

延長コードを別途ご用意ください。

●　延長コードの選定

20m まで　2 mm^2

30m まで　3.5 mm^2 の延長コードをご使用ください。

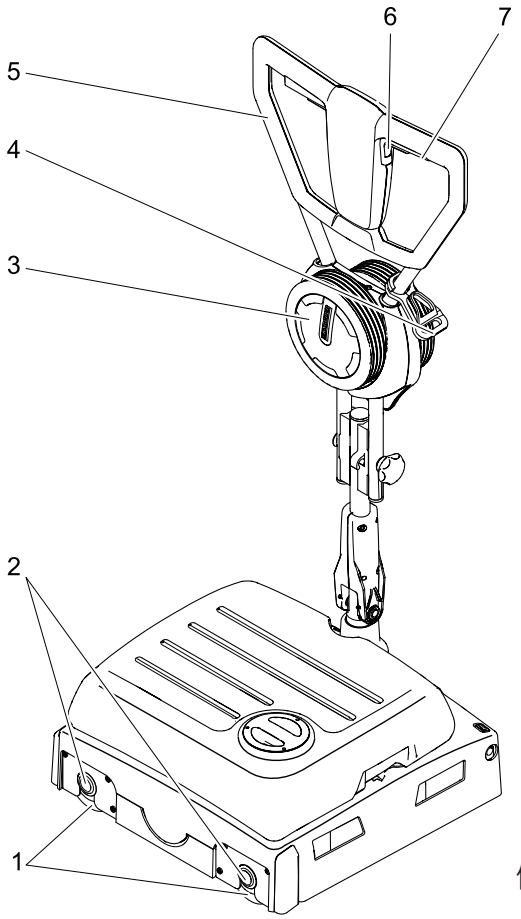
●　使用中にブラシが回らない場合

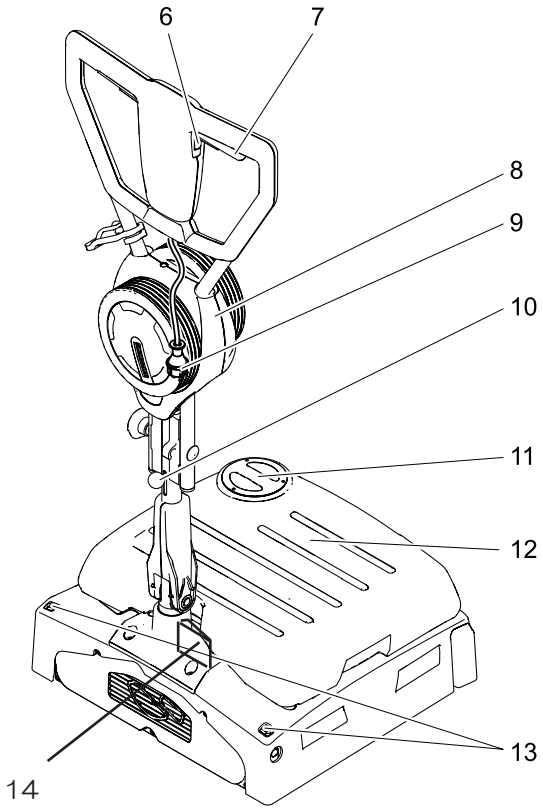
延長コードが細い場合モーターが回らない場合があります。

20m まで　2mm^2

30m まで　3.5 mm^2 に交換しご使用ください。

３　各部名称

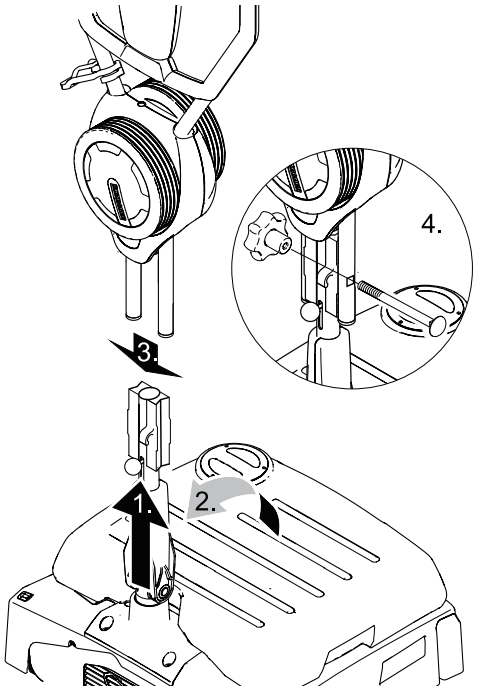




仕様は予告無く変更される場合があります。

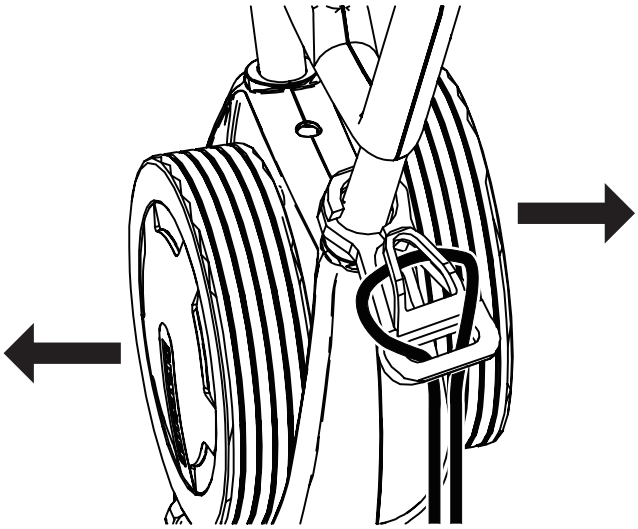
１　ブラシ
２　スイッチ
３　移動用タイヤ
４　ケーブルクリップ
５　ハンドル
６　洗浄スイッチ
７　スイッチ
８　タイヤホルダー
９　電源プラグ
１０　ハンドルロック
１１　タンクキャップ
１２　清水タンク
１３　タイヤ取り外しボタン
１４　スタンド

４　ハンドルの組み立て

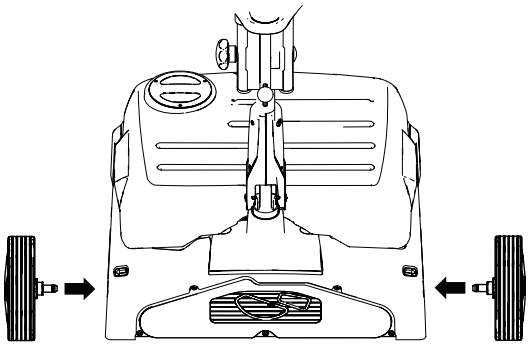


＜ハンドルの組み立て＞
ハンドルロックを引き、解除してください。
シャフトを垂直に立ててください。
シャフトにハンドルを差し込みます。
取り付けスクリューでハンドルをしっかり
固定してください。
ケーブルをホルダーで固定してください。

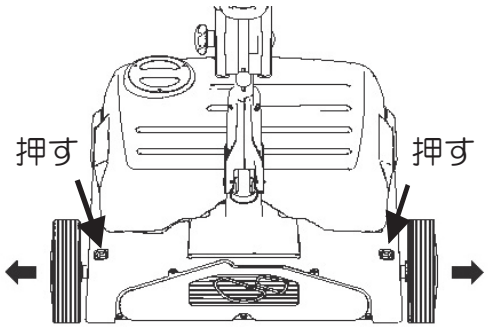
5　移動タイヤ



タイヤホルダーからタイヤを取り外します。



＜移動用タイヤの着脱＞
取り付け
タイヤを差し込みます。



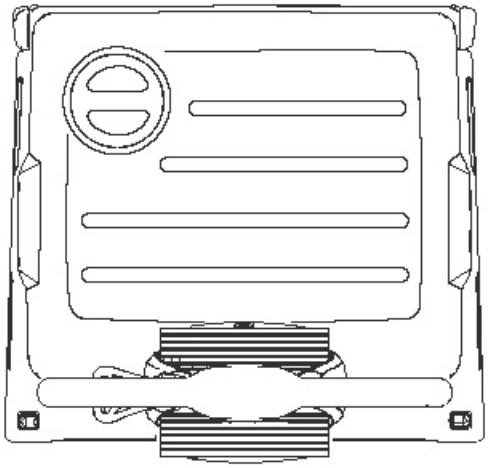
取り外し
タイヤ取り外しボタンを押しながらタイヤを引き抜いてください。

取り外したタイヤはハンドルのタイヤホルダーに取り付けてください。

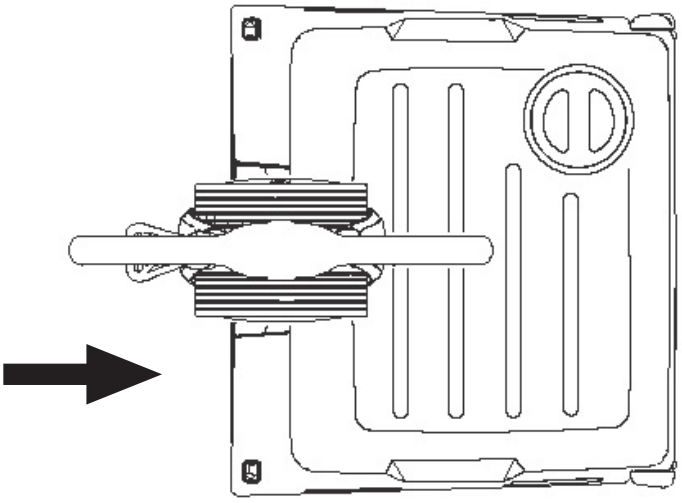
６　ハンドルの向き

ハンドルを垂直に立ててください。

ハンドルを押し付けて回してください。



左右に振りながら掃除をする場合

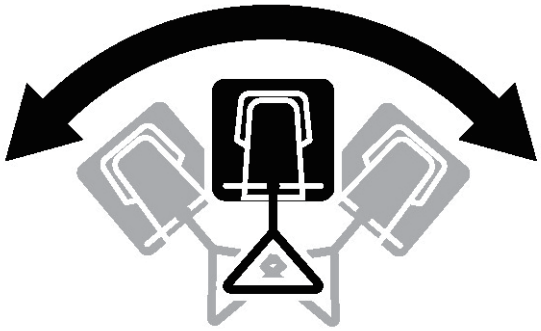


前後に洗浄する場合

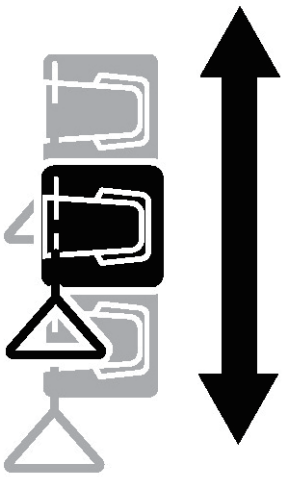
7　ハンドルを倒す

ハンドルロックを引き上げた状態でハンドルを倒します。

ハンドルを押し付けて回してください。

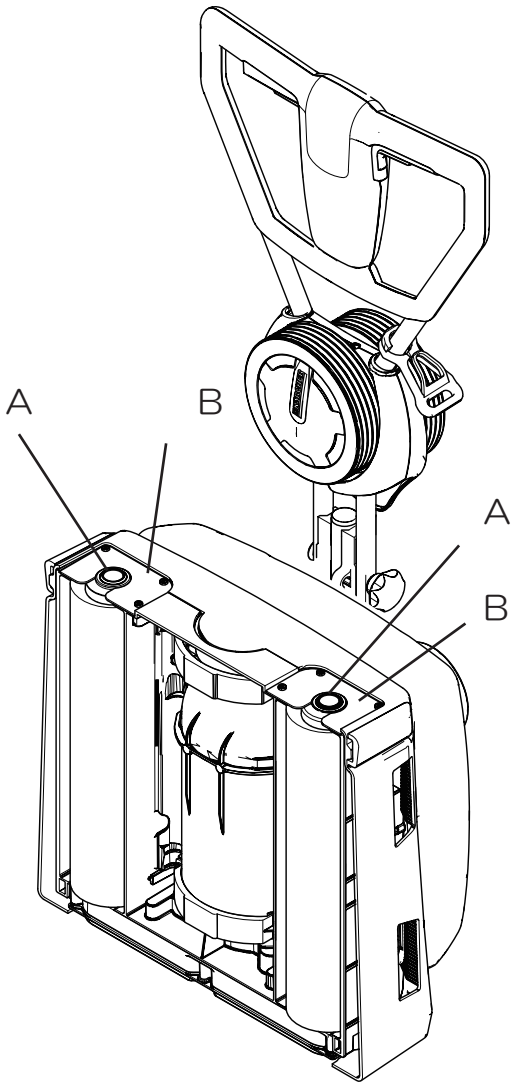


左右に振りながら掃除をする場合



前後に洗浄する場合

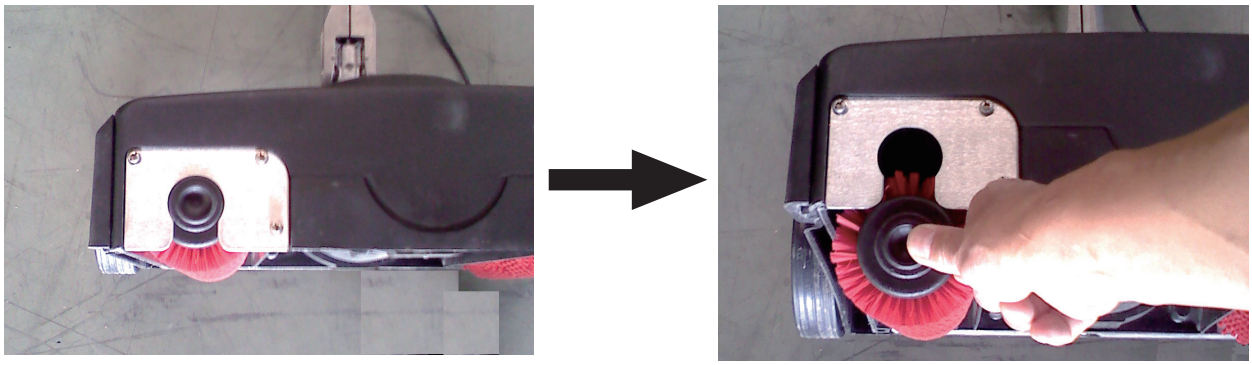
8　ブラシの着脱



A　ブラシ頭部
B　本体取り付けプレート

取り付け
ローラーブラシの先端をシャフトに差し込んでください。
ローラーブラシを押し込み、ブラシ頭部（A）を本体取り付けプレート（B）に合わせ、ずれがないように装着してください。
２本目のブラシも同様に取り付けてください。
ローラーブラシが正しく取り付けられているかどうか確認してください。
本体を起こしてください。

取り外し
本体取り付けプレートからブラシ頭部の固定部位を押し込み、ずらして外してください。



９　ブラシの種類

	部品名		部品番号	必要個数
ブラシ	ソフトブラシ	ナチュラル	4.762-274.0	２本
	スーパーソフトブラシ	白	4.762-250.0	２本
	標準	赤	4.762-458.0	２本
	凹凸用ブラシ	オレンジ	4.762-251.0	２本
	ハードブラシ	グリーン	4.762-252.0	２本
パッド	パットシャフト		4.762-228.0	２本
	スーパーソフト	白	6.369-727.0	２組
	ソフト	黄	6.369-724.0	２組
	中間	赤	6.369-726.0	２組
	ハード	グリーン	6.369-725.0	２組
マイクロ	マイクロファイバー （組込済み）		4.114-004.0	２本

床素材に適したブラシ、パッド、マイクロファイバーを使用してください。
必ず本洗浄前にテスト洗浄を行なってください。

⚠ 注意

洗浄は自己責任にて行うこと

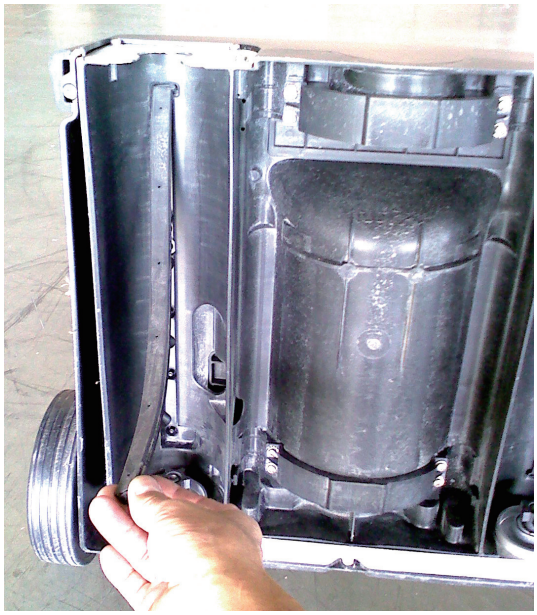
万一洗浄対象物に損傷、破損、変色などが生じた場合、もしくは正しく操作をせずにケガを負った場合、当社では一切の責任を負いません。

■ブラシ、パッドの選定は注意すること
　床面を傷つける場合があります。

■ブラシは定期的に交換すること
　規定以上に使用した場合、床面をいためます。

１０　ノズルの着脱

ローラーブラシを取り外します。



ノズルを引き抜いてください。

ノズルに詰まりがある場合は取り除いてください。

両端のエンドキャップを外し流水で洗浄してください。

エンドキャップ

１１　給水

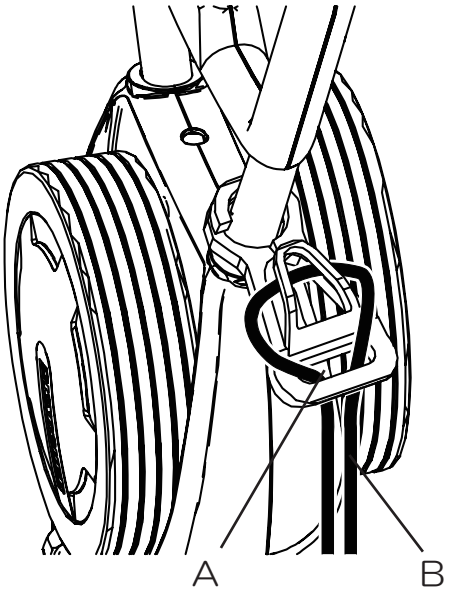
タンクを取り外します。
清水を 10Ｌ入れてください。

タンクに洗浄剤を入れキャップを閉めてください。

⚠ 注意

■油汚れには耐油ノズルを使用すること
■純正洗浄剤以外は使用しないこと
■発泡洗浄剤は使用しないこと
■油脂を含む洗浄剤は使用しないこと
■硫酸、塩酸を含む洗浄剤は使用しないこと

１２　電源ケーブルの取扱い



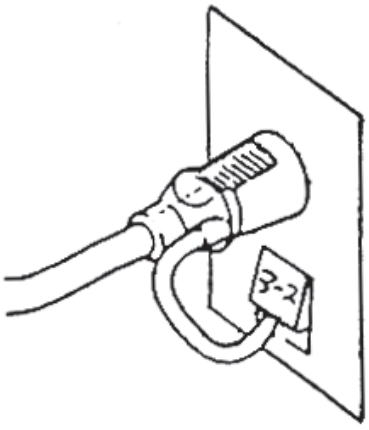
A：フック
B：延長コード

延長コードの接続

延長コードを用意してください。
20m まで　2mm^2
30m まで　3.5 mm ^{2}

規定以下の電源コードを使用した場合プラグが溶融したりショートの原因となります。

本体側プラグと延長コードを繋げます。
延長コード側をフックに通し作業中に電源コードが抜けないよう養生をしてください。



アースを接続してください。

⚠ 注意	■規定以下の電源コードは使用しないこと 接続部位が溶融したりショートする場合があります。 ■アースを接続すること 安全のためアースを接続してください。

１３　スイッチ

黄色いレバーを握る
ブラシが回転し洗浄作業が行えます。

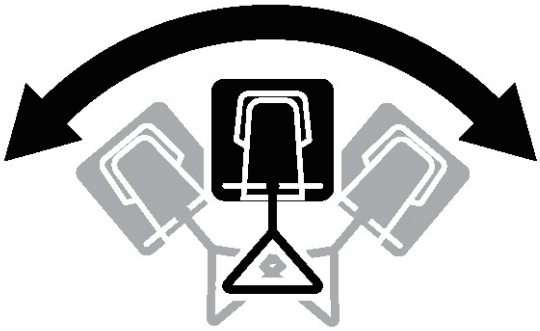
左右どちらのレバーを握っても動きます。

黄色のレバーと黒色のレバーを握る
ブラシが回転します。
洗浄水が出ます。

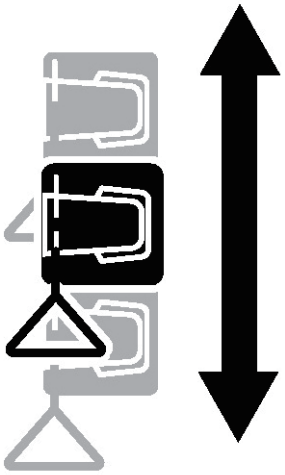
黒色のレバーを断続的に使用し洗浄水の量を調整してください。

左右どちらのレバーを握っても動きます。

１４　使用方法



左右に振りながら掃除をする場合



前後に洗浄する場合

スタンドを収納

● 洗浄をする場合

タイヤを外してくだい。
スタンドを収納してください。
洗浄水タンクを満水にします。
ケーブルをホルダーで固定してください。
ハンドルを垂直にします。
ハンドルを押付けてハンドルの向きを決めます。
ハンドルロックを引き解除してください。
スイッチを握り洗浄を行ってください。
洗浄水スイッチを断続的に押し洗浄水の量を調整してください。

● 磨き（部分ポリッシュ）をする場合

準備

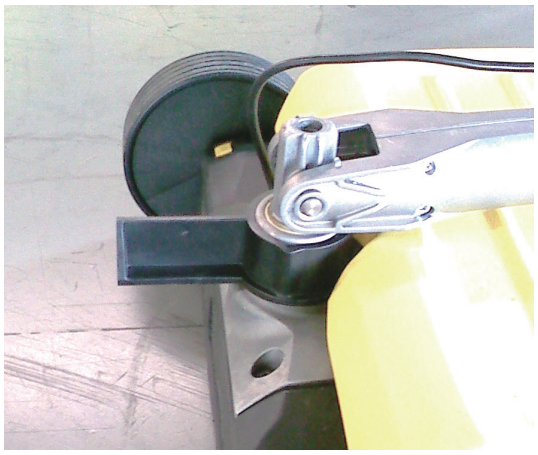
汚水タンクを取り外した状態で吐出ポンプを作動させ出来るだけ排水してください。
ブラシスイッチと洗浄水スイッチをいれ機械内部に溜まっている洗浄水を全て吐き出させます。
磨き用のブラシもしくはパッドを取り付けてください。

磨き作業

ハンドルを垂直にします。
ケーブルをホルダーで固定してください。
ハンドルを押付けてハンドルの向きを決めます。
ハンドルロックを引き解除してください。
床面にスプレーワックスを塗布します。
ブラシスイッチを握り磨きを行ってください。
光沢が出るまで何度か往復してください。

１５　保管方法

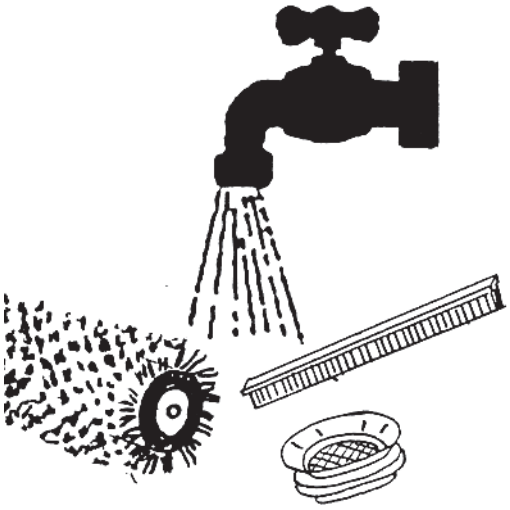
タンクに洗浄水が入っている場合は取り外してください。
ハンドルロックを引き解除してください。
ハンドルを倒します。



スタンドを出してください。

本体を立てた状態で保管してください。

長時間使用しない場合
ブラシを取り外してください。
タンクを取り外しポンプを作動させ水を出来るだけ出してください。



ブラシ、ノズルは取り外し水洗いを行ってください。

ブラシの保管
ブラシは立てた状態で保管してください。

横にした状態で保管した場合
ブラシがつぶれて異常振動が生じます。

１６　トラブルシューティング

症状	問題点	解決策
動かない	電源が供給されていない スイッチが入っていない 電源ケーブルが断線している	コンセントに接続する スイッチを入れる 電源ケーブルを交換する
洗浄水が出ない	タンクが空になっている ノズルが詰まっている タンク下部のバルブが詰まっている	給水する ノズルを取り外し洗浄する バルブを取り外し洗浄する
汚れが落ちない	ブラシが磨耗している	ブラシを交換する
ブラシが 回らない	ブラシがロックしている 安全装置が作動している	ブラシに絡みついている異物を取り除く １分間作業を中断し再度スイッチを入れる
振動が激しい	ブラシが偏磨耗している	ブラシを交換する

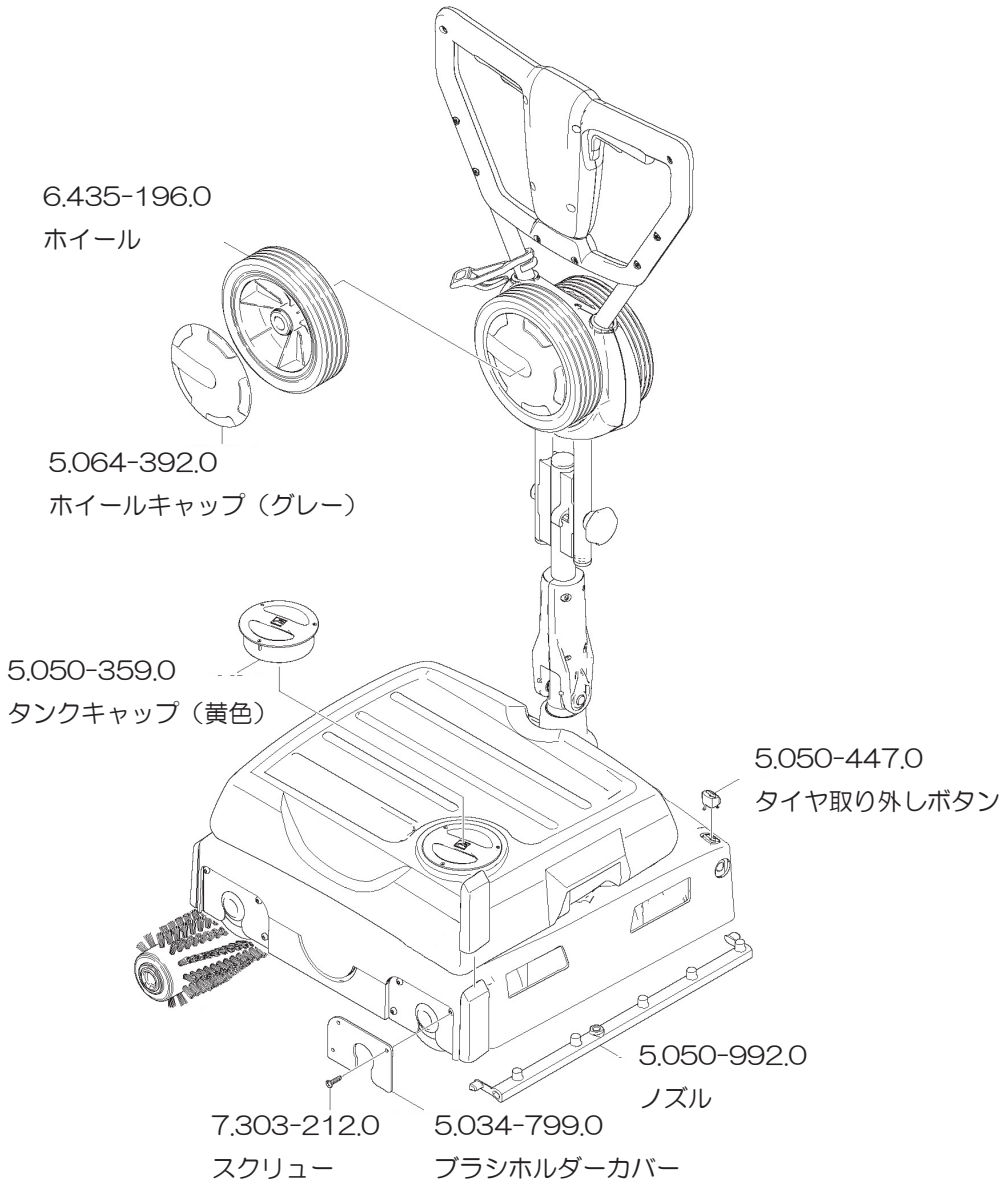
１７　ユーザー保証・問い合わせ先

ユーザー登録をされた場合のみ２年間の保証が適用されます。
保証規定は保証書をご確認ください。

＜サービスフロント＞
修理・製品に関するお問い合わせは
TEL：022-344-3164 又は
022-344-3146 へお問い合わせください。

ケルヒャー ジャパン株式会社
本社：　宮城県黒川郡大和町松坂平３丁目２番　　TEL (022)344-3140

１８　補修部品



品名	仕様	品番	必要個数
ナチュラルブラシ	ソフト	4.762-274.0	2
白ブラシ	スーパーソフト	4.762-250.0	2
赤ブラシ	標準	4.762-458.0	2
オレンジブラシ	凸凹用	4.762-251.0	2
グリーンブラシ	ハード	4.762-252.0	2
パッドシャフト		4.762-228.0	2
白パッド	スーパーソフト	6.369-727.0	2
黄色パッド	ソフト	6.369-724.0	2
赤パッド	標準	6.369-726.0	2
グリーンパッド	ハード	6.369-725.0	2
マイクロファイバー		4.114-004.0	2
ノズル		5.050-992.0	2

１９　修理依頼書

修理を依頼する際は、この「修理依頼書」に故障状況などをご記入いただき、機械に添付してください。
正確な修理を迅速に遂行するために非常に大切な情報となりますので、皆様のご協力をお願い申しあげます。

修理依頼日：　　年　　月　　日

修理依頼書

BRS 40 / 600 C　シリアルナンバー：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

※シリアルナンバーは機械の外側に貼られている銀色のラベルに記載されています。

ご使用者様　氏名　　ご連絡先　TEL：

ﾌｧｯｸｽ：

１）購入日　　年　　月　　2）購入先　＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

２）使用頻度　※当てはまる番号に印をつけ、日数を記入してください。

①毎日　②週＿＿日　③月＿＿日　④年＿＿日

３）１回の作業時間　　＿＿＿時間

４）延長コードの使用　ない　/　ある　＿＿＿m

５）作業場所　＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

６）返送先住所：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

※状況をなるべく詳しく説明してください。